

Naturalment Webs

Pàgines web sobre bioinformàtica:

Les bases de dades constitueixen un dels pilars fonamentals de la utilitat de les aplicacions bioinformàtiques, per tant, aquest apartat de pàgines web està dedicat a elles, nomenant aquelles que tenen més rellevància i importància.



DDBJ: DNA Data Bank of Japan

Correspon al banc seqüències nucleotídiques del Japó. La gran majoria inclou informació relativa a les seqüències així com la naturalesa biològica i funció del gen. <http://www.ddbj.nig.ac.jp/>



EMBL: European Bioinformatics institute.

Constitueix la principal font de seqüències nucleotídiques a Europa. <http://www.ebi.ac.uk/embl/>



NCBI: National Center for Biotechnology information

Organisme que constitueix una porta cap als avenços en biomedicina i genòmica. Conté diverses subseccions destinades a l'anàlisi i emmagatzematge de seqüències, així com estructures tridimensionals. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>



Uniprot: Universal protein resource

Portal informatiu relatiu a les estructures tridimensionals de macromolècules, principalment proteïnes. <http://www.uniprot.org/vvvvv>



PDB: Protein Data Base.

Base de dades de seqüències proteiques. Conté també diversos apartats destinats a l'anàlisi tridimensional de les mateixes. <http://www.rcsb.org/pdb/home/home.do>

